



SWAZ
ZAKLÁDÁNÍ
A ÚDRŽBY ZELENĚ



**VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ NA PODPORU PROJEKTŮ
NESTÁTNÍCH NEZISKOVÝCH ORGANIZACÍ
PRO ROK 2014**

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA PROJEKTU

Název projektu:

**ZELENÉ STŘECHY
- ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ DO MĚST**

Obsah

1	Název organizace, jméno řešitele.....	3
2	Název projektu	3
3	Číslo rozhodnutí MŽP.....	3
4	Popis způsobu řešení projektu.....	3
4.1	System evidence realizovaných „zelených střech“ v ČR – KA 1	3
4.2	Prezentace tématu „Zelené střechy“ na veletrzích – KA 2	3
4.3	Soutěž „Zelená střecha“ roku – KA 3.....	3
4.4	Přednášky „Zelené střechy“ v krajských městech – KA 4.....	3
4.5	Odborná exkurze „Zeleň na konstrukcích“ do Rakouska – KA 5	4
4.6	Úprava a administrace webových stránek – KA 06.....	4
4.7	Zelené střechy na sociálních sítích – KA 07.....	4
4.8	Odborné články – KA 08.....	4
5	Dosažené výsledky a kvantifikace výstupů projektů.....	4
6	Přehledné srovnání dosažených výsledků se stanovenými cíli	5
7	Přínos projektu pro hlavní cílové skupiny a pro řešitele projektu.	6
8	Zhodnocení dopadu projektu.....	7
9	Změny v postupu a problémy při řešení projektu.....	7
10	Publicita projektu	8
11	Udržitelnost – jak je zajištěno využití výsledků (případně pokračování projektu) po vyčerpání grantu ...	9
12	Podpis řešitele a statutárního zástupce	9

1 Název organizace, jméno řešitele

Organizace: Svaz zakládání a údržby zeleně, profesní sdružení

Jméno řešitele: Ing. Jana Šimečková

2 Název projektu

Zelené střechy – zdravé prostředí do měst

3 Číslo rozhodnutí MŽP

89/32/14

4 Popis způsobu řešení projektu

Hlavním koordinátorem řešené projektu byly pracovnice kanceláře Svazu zakládání a údržby zeleně, které připravovaly a koordinovaly klíčové aktivity projektu. Aktivit projektu bylo celkem osm a řešení každé z nich představovalo samostatný „miniprojekt“.

4.1 Systém evidence realizovaných „zelených střech“ v ČR – KA 1

Řešitelé projektu připravili text dotazníku, který potom administrátor webových stránek umístil na www.zelenestrechy.info. Dotazník je on-line a data se automaticky ukládají. Dotazník naplnili řešitelé daty získanými od členů sekce Zelené střechy a údaji získanými na odborných seminářích.

4.2 Presentace tématu „Zelené střechy“ na veletrzích – KA 2

Řešitel projektu prezentoval téma „Zelené střechy – zdravé prostředí do měst“ na čtyřech veletrzích v Praze a Ostravě. Pro prezentaci tématu jsme připravili dva modely Zelených střech, velkoplošné bannery a letáky informující o technologii zelených střech. Součástí prezentace byly odborné přednášky a poradenská služba na stáncích.

4.3 Soutěž „Zelená střecha“ roku – KA 3

Vytvořili jsme pravidla pro soutěž „Zelená střecha roku“ a tuto soutěž jsme v červnu 2014 vyhlásili. Zorganizovali jsme hodnocení přihlášených děl a vyhlášení výsledků soutěže.

4.4 Přednášky „Zelené střechy“ v krajských městech – KA 4

Zorganizovali jsme pět seminářů – cyklů přednášek v Praze, Brně, Českých Budějovicích, Hradci Králové a Ostravě. Celkem se uskutečnilo 5 seminářů v rozsahu čtyři hodiny. Pozvánky na semináře jsme rozeslali na databáze příslušných úřadů státní správy a samosprávy, architektů a zahradnických firem v daném regionu, které jsme v rámci projektu vytvořili.

4.5 Odborná exkurze „Zeleň na konstrukcích“ do Rakouska – KA 5

Ve spolupráci s rakouskými partnery jsme připravili a zorganizovali dvě odborné exkurze – do Vídně (24. 6. 2014) a do Lince (30. 9. 2014). Pozvánky na semináře jsme rozeslali na databáze příslušných úřadů státní správy a samosprávy, architektů a zahradnických firem, které jsme v rámci projektu vytvořili.

4.6 Úprava a administrace webových stránek – KA 06

Webové stránky sekce www.zelenestrechy.info sloužily po dobu trvání projektu k výměně informací a zároveň na ně byly umístěny fotografie z odborných exkurzí.

4.7 Zelené střechy na sociálních sítích – KA 07

Pro téma „Zelené střechy“ byl začátkem června zřízen speciální profil Facebook Zelené střechy.

4.8 Odborné články – KA 08

V časopisu INSPIRACE – odborný čtvrtletník SZÚZ byl v číslech 2-4 uveřejněn odborný článek na téma zelené střechy. Další odborné články byly uveřejněny v časopisech Zahradnictví a Střechy, fasády, izolace.

5 Dosažené výsledky a kvantifikace výstupů projektů

Název klíčové aktivity	Konkrétní výstupy
Systém evidence „zelených střech“	Vytvořili jsme on-line dotazník k evidenci „zelených střech v ČR“. Za sedm měsíců jsme získali informace o 95 ozeleněných střechách v ČR.
Prezentace „zelených střech“ na veletrzích	Téma „Zelené střechy“ jsme prezentovali na čtyřech veletrzích: <i>Střechy Praha: PVA 23. – 25. 1. 2014, Veletrh Střechy a Stavba Ostrava 27. 2. – 1. 3. 2014, Veletrh FOR GARDEN Praha: PVA 20. – 23. 3. 2014, Veletrh FOR ARCH Praha: 16. – 20. 9. 2014</i> . Celková návštěvnost veletrhů byla cca 126 000 osob. Na veletrzích jsme poskytovali poradenskou službu a informační servis. Mezi návštěvníky jsme distribuovali cca 8 000 ks informačních letáků vytvořených v rámci projektu.
Soutěž „Zelená střecha roku“	Zorganizovali jsme 1. ročník soutěže „Zelená střecha roku“, do které se přihlásilo 10 soutěžních děl. Díla hodnotila odborná pětičlenná porota. Vyhlášení výsledků se zúčastnila širší odborná veřejnost. Výsledky byly prezentovány na webu, Facebooku i v odborném tisku.
Cyklus přednášek „Zelené střechy“	Cyklus přednášek se uskutečnil v 5 městech, přednášek se zúčastnilo 222 účastníků. (Praha 26. 11. 2014 – 70 osob, Brno 3. 11. 60 osob, Ostrava 7. 11. 39 osob, Hradec Králové 13. 11. 20 osob, České Budějovice 26. 11. 33 osob)
Odborná exkurze	Uspořádali jsme dvě odborné exkurze do Rakouska, kterých se zúčastnilo 80 účastníků.
Administrace www stránek	Návštěvnost webové stránky www.zelenestrechy.info se v průběhu projektu zvýšila z 1335 návštěv na 4 130 unikátních návštěv.
Zelené střechy na sociálních sítích	V rámci webu www.zelenestrechy.info byl zřízen Facebookový profil, který má 177 aktivních uživatelů.
Odborné články	V časopisu INSPIRACE byl v číslech 2-4 uveřejněn odborný článek na téma zelené střechy v rozsahu minimálně 2 stránky. Náklad – 4 000 ks (x 4). Další článek byl uveřejněn v časopisu Zahradnictví (čtenost cca 20 000) a dva články v časopisu Střechy, fasády, izolace (náklad 6000 ks)

6 Přehledné srovnání dosažených výsledků se stanovenými cíli

Stanovené cíle	Dosažené výsledky
vytvořit systém evidence vybudovaných „zelených střech“ v ČR a zahájit jeho naplňování konkrétními údaji	Splněno: Vzhledem k pozdějšímu zahájení realizace projektu obsahuje systém údaje o 95 střechách, předpoklad byl 150
zbudovat ukázkové modely pro prezentaci tématu „Zelená střecha“ na výstavách a veletrzích	Splněno:
prezentovat téma „Zelené střechy“ na veletrzích Střechy Praha 2014, FOR GARDEN 2014, FOR ARCH 2014, IBF – Mezinárodní stavební veletrh Brno formou poradenského stánku a odborných přednášek	Splněno: Střechy Praha: PVA 23. – 25. 1. 2014, Veletrh Střechy a Stavba Ostrava 27. 2. – 1. 3. 2014, Veletrh FOR GARDEN Praha: PVA 20. – 23. 3. 2014, Veletrh FOR ARCH Praha: 16. – 20. 9. 2014. Místo veletrhu IBF Brno proběhla prezentace na veletrhu Stavby a Střechy Ostrava
uspořádat soutěž „Zelená střecha roku“	Splněno: Zorganizovali jsme 1. ročník soutěže „Zelená střecha roku“, do které se přihlásilo 10 soutěžních děl. Díla hodnotila odborná pětičlenná porota. Vyhlášení výsledků se zúčastnila širší odborná veřejnost. Výsledky byly prezentovány na webu, Facebooku i v odborném tisku.
uspořádat v největších krajských městech přednášky na téma „Využití střech a pláštů stavebních objektů jako konstrukcí pro zeleň“, cílová skupina – státní správa a samospráva, developeri, projektanti	Splněno: Cyklus přednášek se uskutečnil v 5 městech, přednášek se zúčastnilo 222 účastníků. Předpoklad byl 300. Vzhledem k menšímu zájmu v Hradci Králové a Českých Budějovicích jsme nakonec neuskutečnili seminář v Ústí nad Labem. Tím došlo k úspoře nákladů a vrácení části dotace
uspořádat odbornou exkurzi na téma „Zeleň na konstrukcích“ do Rakouska	Splněno: Uspořádali jsme dvě odborné exkurze do Rakouska, kterých se zúčastnilo 80 účastníků. Předpoklad byl 90 účastníků, překvapivě byl menší zájem o exkurzi do Lince vypravovanou z Prahy.
průběžně naplňovat obsah webových stránek www.zelenastrecha.info	Splněno: Návštěvnost webové stránky www.zelenestrechy.info se v průběhu projektu zvýšila z 1335 návštěv na 4 130 unikátních návštěv, jednotlivých návštěv bylo 6 320. Předpoklad byl 4 000 návštěv.
vytvořit platformu pro téma „Zelená střecha – technologie budoucnosti“ na sociálních sítích	Splněno: V rámci webu www.zelenestrechy.info byl zřízen Facebookový profil, který má 177 aktivních uživatelů.
vytvořit a naplňovat pravidelnou rubriku „Zelené střechy“ v časopise INSPIRACE, který vydává Svaz zakládání a údržby zeleně jako čtvrtletník v nákladu 4 000 ks prosazovat téma „Zelené střechy“ v odborných a populárních periodikách	Splněno: V časopisu INSPIRACE byl v číslech 2-4 uveřejněn odborný článek na téma zelené střechy v rozsahu minimálně 2 stránky. Náklad – 4 000 ks (x 4). Další článek byl uveřejněn v časopisu Zahradnictví (čtenost cca 20 000) a dva články v časopisu Střechy, fasády, izolace (náklad 6000 ks)

7 Přínos projektu pro hlavní cílové skupiny a pro řešitele projektu.

Přínos pro hlavní cílové skupiny

Cílová skupina	Dopad řešení projektu
Široká veřejnost – návštěvníci zmiňovaných veletrhů	Zvýšila se informovanost o možnostech budovat „zelené střechy“ na soukromých i veřejných stavbách
Zaměstnanci státní správy a samosprávy - účastníci seminářů v krajských městech a odborné exkurze	Získali přehled o typech zelených střech, jejich pozitivním působení a možnostech, jak podporovat výstavbu zelených střech
Projektanti budov, architekti a zahradní architekti – účastníci seminářů a odborné exkurze, čtenáři časopisů	Získali aktuální informace o nejnovějších trendech a technologiích využívaných při realizaci „zelených střech“
Zástupci firem, kteří realizují „zelené střechy“ – účastníci exkurze a seminářů, čtenáři časopisů	Získali aktuální informace o trendech používaných v zahraničí
Návštěvníci www. stránek zelenestrechy.info	Získali informace o výhodách zelených střech, jejich funkcích, představu o tom, jak může zelená střecha vypadat

Přínos pro řešitele projektu

Řešitel projektu – odborná sekce Zelené střechy při Svazu zakládání a údržby zeleně mohl začít systematicky naplňovat své poslání, což je podpora ozeleňování střech a stěn budov a jiných stavebních konstrukcí jako součásti udržitelné výstavby, ochrany životního prostředí a návratu zeleně do sídel:

- a) zvyšovat povědomí a informovanost veřejnosti, odborných kruhů i státní správy o této problematice za účelem její podpory a širšího využití.
- b) navazovat spolupráci s odbornými kruhy, úřady, institucemi a zkušebnami a podílet se na vývoji standardů a doporučení pro tento obor.

Díky on-line evidenci realizovaných zelených střech jsme získali nástroj, který pomůže zmapovat situaci na trhu zelených střech v České republice.

První ročník soutěže „Zelená střecha roku“ je signálem pro širokou veřejnost, že tato technologie je široce uplatnitelná a použitelná na všech nově budovaných objektech. Byl vytvořen systém hodnocení a kritéria, podle kterých je možné určit kvalitní „zelenou střechu“.

8 Zhodnocení dopadu projektu

Dopad projektu je celostátní. Seminářů a odborných exkurzí se mohli zúčastnit odborníci z celé České republiky, čemuž napomohlo i uspořádání seminářů s obdobnou tematikou v různých regionech.

Dopad internetu a sociálních sítí je celorepublikový.

Po seminářích jsme účastníky požádali o vyplnění dotazníků, ze kterých vyplynulo následující:

Orientační složení účastníků seminářů:

státní správa a samospráva 20 %, autoři projektů 25 %,

stavební nebo zahradnické realizační firmy 30 %, studenti 15 %, ostatní 10 %

Spokojenost účastníků s obsahem semináře:

Většina účastníků uvedla, že seminář splnil jejich očekávání (95 %).

Názor účastníků seminářů na vliv zelených střech na životní prostředí:

99 % účastníků semináře se domnívá, že zelené střechy mohou významným způsobem přispět ke zlepšení prostředí v našich městech.

Názor účastníků seminářů na podporu výstavby zelených střech v ČR:

95 % účastníků semináře se domnívá, že zelené střechy si díky svému přínosu zaslouží výraznější pozornost a podporu, např. podobný dotační program jako "Zelená úsporám".

9 Změny v postupu a problémy při řešení projektu

Vzhledem k tomu, že jsme inovaci o podpoře projektu obdrželi až na počátku května 2015, byli jsme nuceni upravit harmonogram projektu. To, že některé aktivity probíhaly kratší dobu, se projevilo na jejich kvantitativním výstupu, který byl nižší, než jsme očekávali (evidence zelených střech).

Z projektu jsme vyřadili veletrh IBF v dubnu v Brně, kdy jsme ještě neznali výsledky projektu a zařadili do něj veletrh v Ostravě. Veškeré přednášky jsme museli realizovat v podzimním období tak, abychom se vyhnuli obdobím dovolených a zahradnické sezóně. Kvůli tomu jsme již nezvládli zorganizovat seminář v Ústí nad Labem.

Název klíčové aktivity	Původní harmonogram	Období realizace (měsíce roku 2014)
Systém evidence „zelených střech“ v ČR	Leden - prosinec	Květen - prosinec
Prezentace „zelených střech“ na veletrzích	Leden, březen, duben, září	Leden, únor, březen, září
Soutěž „Zelená střecha roku“	Duben – září	Červen-září
Cyklus přednášek „Zelené střechy“	Únor, březen, červen, listopad	listopad
Odborná exkurze	Duben, květen, příp. září	Červen, září
Administrace webových stránek	Leden - prosinec	Leden-prosinec
Zelené střechy na sociálních sítích	Duben - prosinec	Červen-prosinec
Odborné články	Březen, červen, září, listopad	Červen - prosinec

Svaz zakládání a údržby zeleně, Sekce Zelené střechy

Křídlovická 68, 603 00 Brno, tel: 777 581 544, 542210435, e-mail: info@szuz.cz, www.szuz.cz

Rozpočet

V rozpočtu jsme provedli přesuny peněz v rámci kapitoly „Služby“. Celková částka za kapitolu nebyla překročena. Změny byly dány skutečností, že jsme neznali předem cenu za pronájem autobusů a sálů.

Část prostředků na pronájem byla využita pro instalaci stánku na veletrhu FOR ARCH.

	Kapitola rozpočtu	Rozpočet	Skutečnost
4.	Služby (subdodávky) celkem:	119 910,00 Kč	119 462,66 Kč
4.1.	Grafické práce, předtisková úprava	9 800,00 Kč	12 836,60 Kč
4.2.	Tisk	28 840,00 Kč	25 325,22 Kč
4.3.	Autoři textů, korektoři, překladatelé	15 400,00 Kč	15 061,26 Kč
4.4.	Distribuce		0,00 Kč
4.5.	Pronájem prostor a techniky	19 320,00 Kč	14 758,10 Kč
4.6.	Ostatní služby jinde nezařazené - ROZEPSAT	46 550,00 Kč	51 481,49 Kč
4. 6. 01	Tvorba, úprava a správa webových stránek	13 300,00 Kč	13 215,99 Kč
4. 6. 02	Hodnocení děl v soutěži Zelená střecha roku - pronájem mikrobusu	14 000,00 Kč	8 385,30 Kč
4. 6. 03	Exkurze Zelené střechy - pronájem autobusu 2 dny	13 300,00 Kč	19 943,00 Kč
4. 6. 04	Exkurze Zelené střechy - pronájem tlumočnické techniky	5 950,00 Kč	6 888,00 Kč
4. 6. 05	Veletrh FOR ARCH Praha - instalace veletržního stánku	0,00 Kč	3 049,20 Kč

Vzhledem k tomu, že jsme realizovali o jeden seminář méně, ušetřili jsme náklady na dohody o provedení práce.

1.2.	Ostatní osobní náklady (DPP)	13 125,00 Kč	8 750,00 Kč
------	------------------------------	--------------	-------------

10 Publicita projektu

Na stránkách sekce Zelené střechy při Svazu zakládání a údržby zeleně www.zelenestrechy.info ve složce akce jsou uvedeny veškeré aktivity projektu. V této složce byly a jsou k dispozici relevantní informace o projektu (pozvánky, tiskové zprávy, fotogalerie...).

Na pozvánkách na semináře i exkurze bylo uváděno, že akce se koná v rámci projektu „Zelené střechy – zdravé prostředí do měst“ podporovaného Ministerstvem životního prostředí.

Stejná informace byla uvedena na všech materiálech týkajících se soutěže „Zelená střecha roku“ – informace, přihlášky, diplomy, panely.

O projektu jsme informovali v odborném čtvrtletníku INSPIRACE, jehož je naše organizace vydavatelem (4 000 ks – distribuce zdarma na 2000 městských a obecních úradů, zahradní architekti, stavební a zahradnické firmy, studenti, knihovny...).

11 Udržitelnost – jak je zajištěno využití výsledků (případně pokračování projektu) po vyčerpání grantu

Projekt „Zelené střechy – zdravé prostředí do měst“ není samoúčelnou jednorázově vzniklou aktivitou. Je nedílnou součástí činnosti Svazu zakládání a údržby zeleně, respektive odborné sekce Zelené střechy, kterou se zabýváme již od roku 2004. Aktivity, které jsme zahájily díky podpoře, budou nadále pokračovat. Financovat je budeme z členských příspěvků, sponzorských darů a případných získaných dotací. Za hlavní úkol považujeme práci na tvorbě standardů pro projektování a realizaci Zelených střech v ČR.

Název klíčové aktivity	Pokračování projektu
System evidence „zelených střech“	V roce 2015 budeme pokračovat v naplňování databáze realizovaných Zelených střech v České republice. Nejpodrobnější údaje získáme od členů sekce, dále bychom chtěli požádat o spolupráci vysoké školy, zejména studenty, případně Svaz podnikatelů ve stavebnictví.
Prezentace „zelených střech“ na veletrzích	Téma „Zelené střechy“ hodláme prezentovat na veletrzích: Střechy Praha: PVA Veletrh FOR GARDEN Praha: Veletrh FOR ARCH Praha. K názornému vysvětlení skladby zelených střech využijeme modelů, které vznikly v rámci grantové podpory a letáků.
Soutěž „Zelená střecha roku“	V roce 2015 zorganizujeme 2. ročník soutěže „Zelená střecha roku“. Výsledky budeme prezentovat na webu, Facebooku i v odborném tisku.
Cyklus přednášek „Zelené střechy“	Na základě dotazníků, které jsme obdrželi od účastníků semináře v roce 2014, víme, jaká témata by účastníky zajímala. Zvažujeme uspořádání větší konference, kde bychom se mohli těmito tématy zabývat.
Odborná exkurze	Většina účastníků semináře projevila zájem zúčastnit se odborných exkurzí v ČR, plánujeme proto uskutečnit několik jednodenních exkurzí v rámci ČR.
Administrace www stránek	Nadále budeme pracovat na aktualizaci webových stránek a doplňovat je informacemi a novinkami z oboru Zelených střech.
Zelené střechy na sociálních sítích	Naším cílem je vytvořit z Facebookového profilu Zelené střechy diskusní platformu dodavatelů a odběratelů.
Odborné články	V časopisu INSPIRACE budeme i nadále uveřejňovat odborné články na téma zelené střechy v rozsahu minimálně 2 stránky. Náklad – 4 000 ks (x 4).

12 Podpis řešitele a statutárního zástupce

Ing. Jana Šimečková
Ředitelka